

## Prof.Dr. Mehmet Sabri Çelik

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mcelik@itu.edu.tr

Posta Adresi: İTÜ Maden fakültesi,Cevher Hazırlama Müh. Bölümü, Maslak 34469 İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Columbia University, Henry Krumb School Of Mines, Cevher Hazırlama/Yüzey Ve Kolloid Kimyası, Amerika Birleşik Devletleri 1977 - 1982

Yüksek Lisans, Pennsylvania State University University College Park Campus, Earth And Mineral Sciences, Cevher Hazırlama/Minerals Processing Engineer, Amerika Birleşik Devletleri 1975 - 1977

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden, Türkiye 1970 - 1975

### Yabancı Diller

İngilizce

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Temel Bilimler, Kimya, Fizikokimya, Arayüz Kimyası, Yüzey Kimyası

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü, 1990 - Devam Ediyor

### Mesleki Deneyim

### Verdiği Dersler

Boron processing and applications, Lisans, 2017 - 2018

### Desteklenen Projeler

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of Particle Morphology on Coagulation of Silica, 2016 - 2018

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CAN ROUGHNESS OF PARTICLES BE TUNES TO REACH MAXIMUM FLOTATION RECOVERIES, 2015 - 2018

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REVIEW OF RENEWABLE ENERGY, 2015 - 2018

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Contribution of Roughness and Shape Factors on Flotation of Glass Beads, 2014 - 2018

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İTÜ Bilimsel Araştırma Altyapısının İyileştirilmesi, 2013 - 2018

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of Various Grinding Methods on Ti-O<sub>2</sub>-Calcite-Kaolin Mixture Used as Pigment In Water Based Paints, 2012 - 2018

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuzla Artık Salamuralarından Potasyum ve Magnezyum Bileşiklerinin Üretim proseslerinin Geliştirilmesi, 2011 - 2018

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEVELOPMENT OF CELLULOSIC INSULATORS WITH VARIOUS MINERAL ADDITIVES, 2011 - 2018

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuvasterner Aminlerle Organo-Bentonitlerin Karakterizasyonu ve Üretimi, 2008 - 2018

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tane Pürüzlülüğünün Flotasyona Etkisi, 2012 - 2016

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akışkan Yataklı Hava Bazlı Kömür Yıkama Sistemlerinde, Akışkanlandırma Karakteristiklerinin Kömür-İnorganik Madde Ayrımına Etkisi, 2013 - 2015

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Zincir Boyu Halkalı Kuvasterner Sepiyolit Yüzeyine Adsorpsiyonunun Moleküler Dinamik Yöntemi ile Simülasyonu, 2010 - 2012

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Hammaddelerin Su ve Solvent Bazlı Boyalarda İşlev Mekanizması, 2010 - 2012

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor ve Mineral Katkılı Selülozik Yalıtım Malzemesi Üretimi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2012

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bentonit Katkılı Stiren-Bütül Akrilat Kopolimer Esaslı Nanokompozit Üretimi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2012

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sepiyolit/Epoksi Nanokompozit Üretimi ve Karakterizasyonu, 2007 - 2012

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sodyum Potasyum Feldspatların Katyonik Flotasyon Yöntemiyle Ayrımında Tek ve Çift Değerlikli İyonların Etki Mekanizmaları, 2004 - 2012

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sepiyolitin Reolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2003 - 2012

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sepiyolitin Su bazlı sistemlerde reolojik özellikleri, 2001 - 2012

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tunç Bilek Termik Santral Üçüncü Küllerin Karakterizasyonu ve Yan Ürünlerinin Eldesi, 2001 - 2012

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sodyum Feldspat'ın Potasyum Feldspat'dan Flotasyon ile Ayrılmasında Etkin olan yüzeysel Kuvvetler, 1999 - 2012

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boya Sanayiinde Su ve Solvent Bazlı Kıvam Artırıcı Olarak Kullanılan Bentonit Katkı Maddesinin Üretilmesi, 2008 - 2010

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sepiyolit Türü Killerden Su Bazlı Vizkozite Artırıcıların Üretimi, 2004 - 2007

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Katyonik Sürfaktanların Doğal ve Modifiye Kliniklinoptilonit Üzerine Adsorpsiyon Mekanizmasını, 1999 - 2001

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Atıkların Arıtılmasında Sepiyolitin Adsorban Olarak Kullanımının Araştırılması, 1998 - 2001

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helvacıbaşı Manyezit Cevherlerinin Flotasyon Yöntemiyle Silisinden Arındırılması, 1996 - 2001

Çelik M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Minerallerinin Flotasyonunda Şlamin Etki Mekanizması, 1995 - 1996

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1350

h-indeksi (WOS):17